FIG. 1

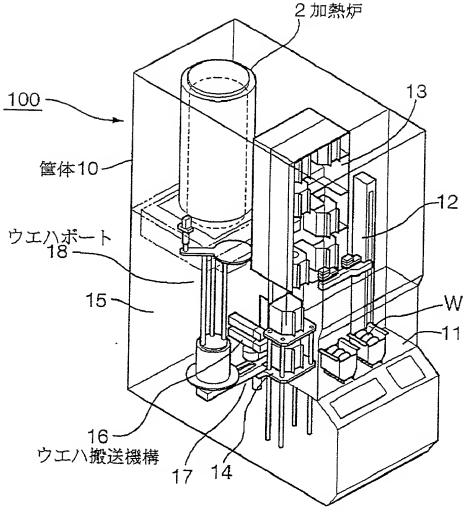


FIG. 2

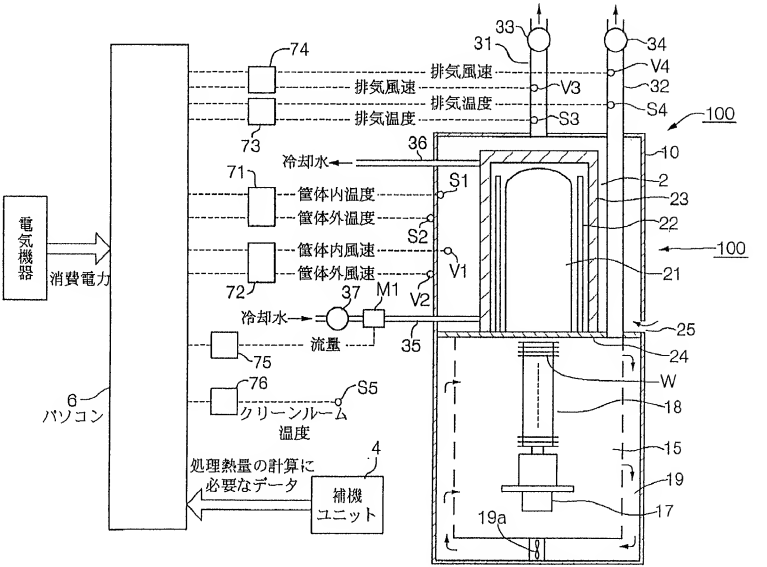

電気機器
消費電力
6
パソコン
74
73
71
72
75
76
S5
クリーンルーム温度
排気風速
排気風速
排気温度
排気温度
V3
S3
冷却水
筐体内温度
筐体外温度
筐体内風速
筐体外風速
S1
S2
V1
V2
M1
37
冷却水
流量
35
36
処理熱量の計算に必要なデータ
4
補機ユニット
33
31
34
V4
32
S4
100
10
2
23
22
21
25
24
W
18
15
19
17
19a

FIG. 3

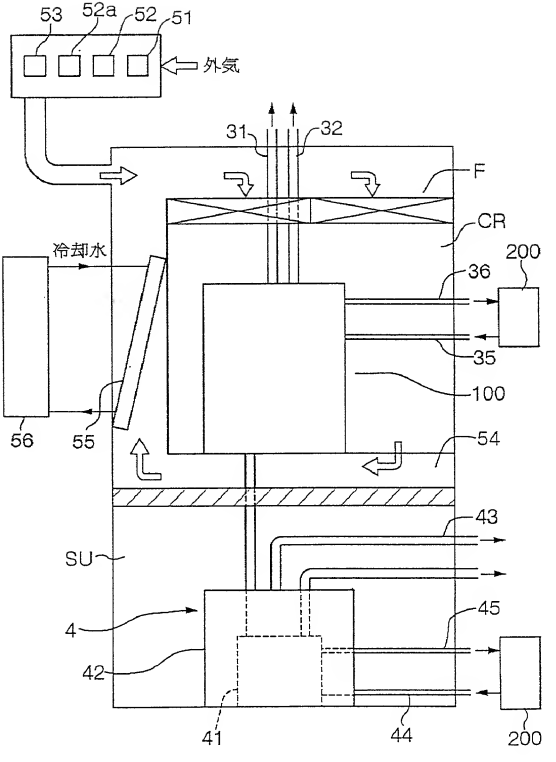

53
52a
52
51
外気
31
32
F
CR
200
冷却水
36
35
100
56
55
54
43
SU
4
45
42
41
44
200

FIG. 4

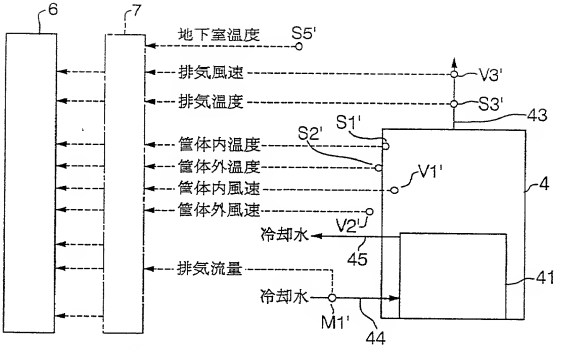

6
7
地下室温度
S5'
排気風速
V3'
排気温度
S3'
43
S1'
S2'
筐体内温度
筐体外温度
V1'
4
筐体内風速
筐体外風速
V2'
冷却水
45
排気流量
41
冷却水
M1'
44

FIG. 5

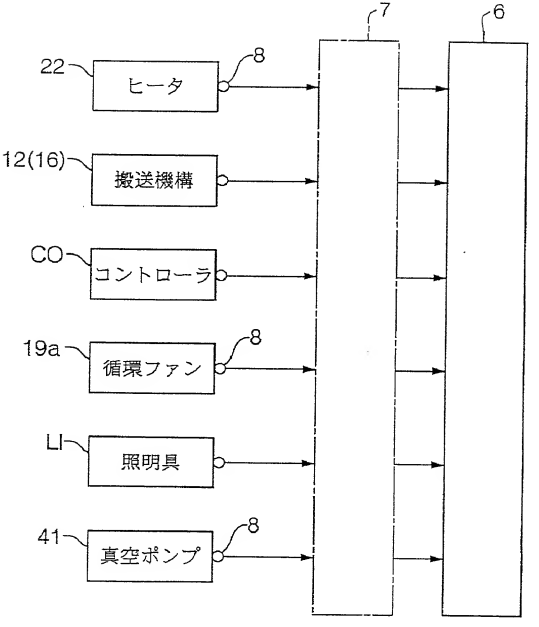


FIG. 6

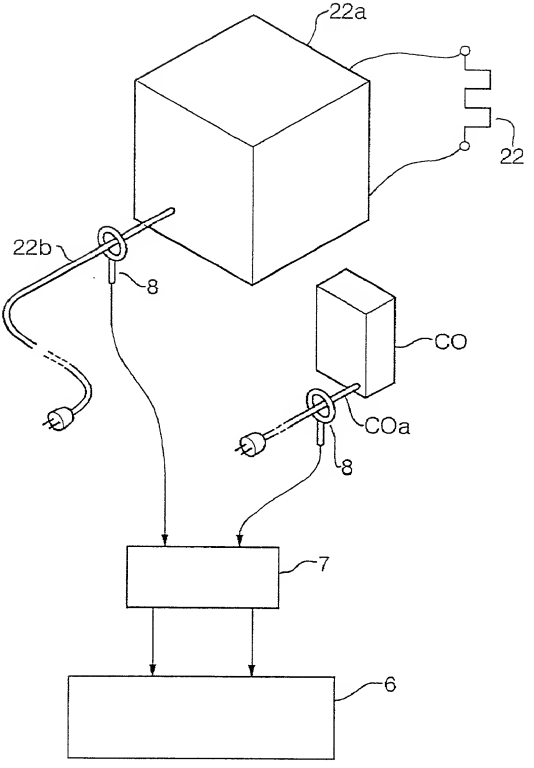


FIG. 7

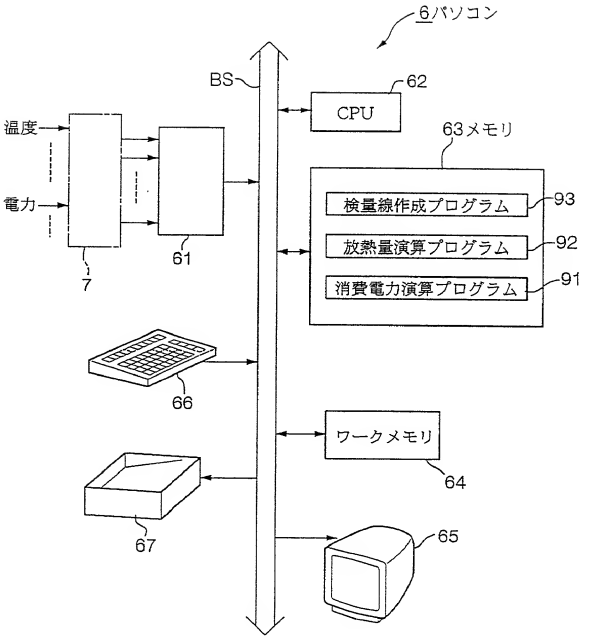

6パソコン
BS
62
CPU
63メモリ
温度
電力
検量線作成プログラム
93
放熱量演算プログラム
92
消費電力演算プログラム
91
61
7
66
ワークメモリ
64
67
65

FIG. 8

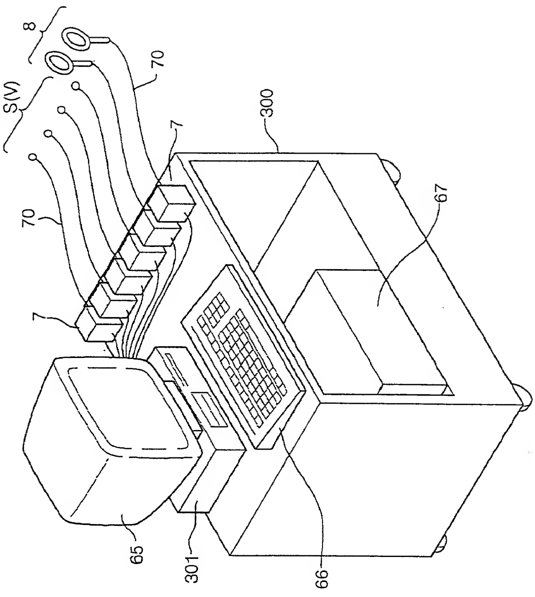


FIG. 9A

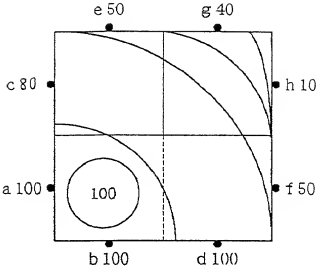


FIG. 9B

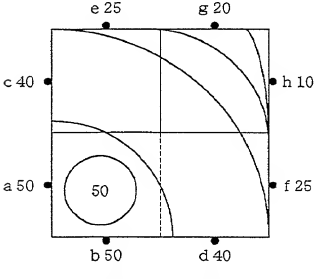


FIG. 9C

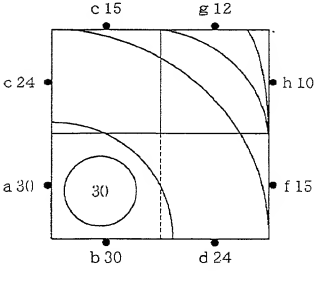


FIG. 10A

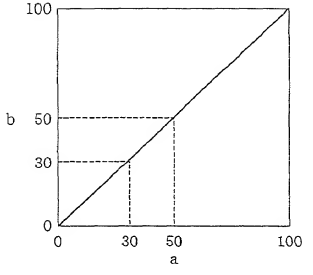


FIG. 10B

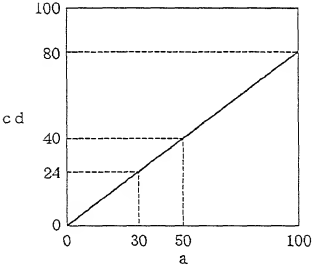
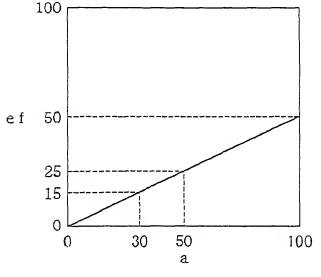


FIG. 10C



JP2001-215060

FIG. 11

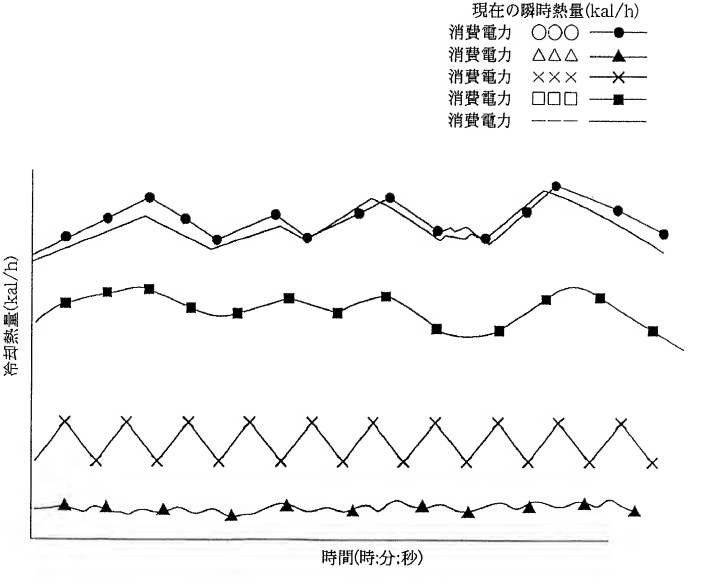


FIG. 12

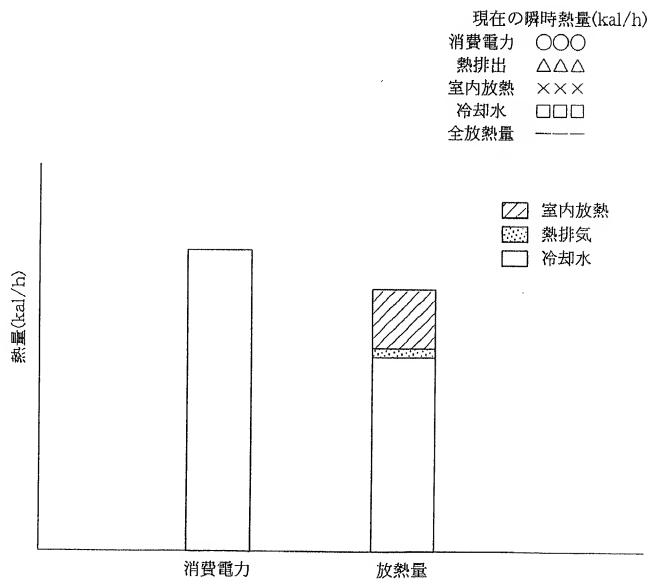

現在の瞬時熱量(kal/h)
消費電力 ○○○
熱排出 △△△
室内放熱 ×××
冷却水 □□□
全放熱量 ———
室内放熱
熱排気
冷却水
熱量(kal/h)
消費電力
放熱量

FIG. 13

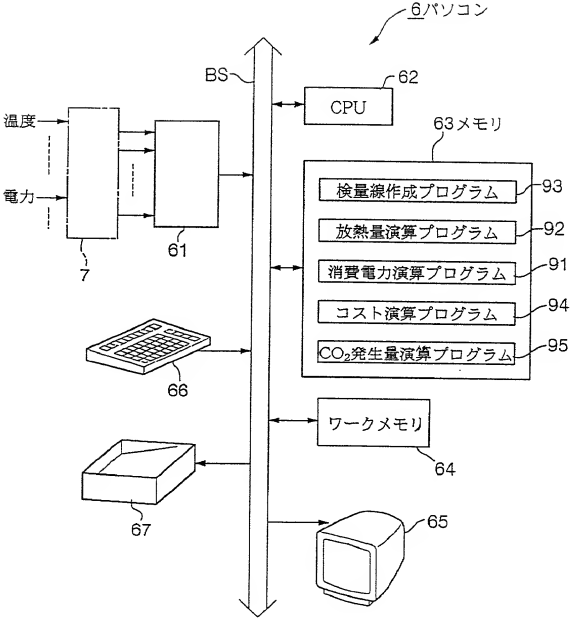
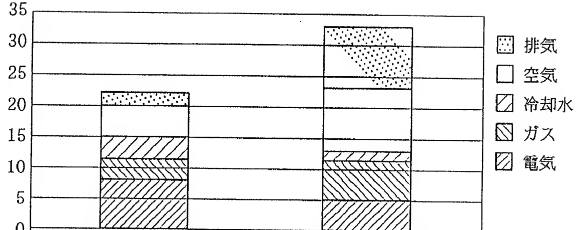

6パソコン
BS
62
CPU
63メモリ
温度
電力
7
61
検量線作成プログラム
93
放熱量演算プログラム
92
消費電力演算プログラム
91
コスト演算プログラム
94
CO_2発生量演算プログラム
95
66
ワークメモリ
64
67
65

FIG. 14



	CO_2換算(t/月)	コスト換算(t/月)
排気	2	10
空気	5	10
冷却水	4	2
ガス	3	6
電気	8	5

FIG. 15